

Happy Mimi 機能紹介

指向性マイク

人間でいう耳の役割をしている

マイクアレイ

人が喋った方向を認識する

※ヘッドパーツについて※

新しくHappyMimiを制作するにあたって、蜜柑をモチーフに、「とにかくかわいい」「思わず応援したくなるようなデザイン」を目指し、前の機体の面影を残しつつ大幅な変更を加えました。

RealSense

物体との距離などを測るカメラ
物体認識・障害物回避に利用

機体

主に3Dプリンターで作成
金属部品も自作している

エンドエフェクタ

人間でいう手の役割
物体の把持に利用される

KOBUKI

Happy Mimiの足
前進、後進、回転などが出来る

2D LiDERセンサ

赤外線センサ
障害物の回避や
マップの生成に利用される

